

Referensförteckning över punkter som skall behandlas i monteringsplanen för element

I monteringsplanen för element skall nödvändiga uppgifter ges om bland annat följande:

1. Uppgifter om byggarbetsplatsen

-byggarbetsplats/byggnadsprojekt

-personal: av huvudentreprenören utnämnd ansvarig person /den som i huvudsak utför byggarbetet, betongarbetsledare, arbetsplatsövervakare, huvudplanerare, konstruktionsplanerare, elementplanerare, elementleverantör, elementmontör/montagearbetsledare, annan ansvarig person

-lyftanordning: typ av lyftanordning, lyftkraft, räckvidd, maximal belastning per stödben.

2. Element, lyfthjälpredskap och särskilda åtgärder

-eventuella uppgifter om till exempel överstora element eller element med avvikande form som förutsätter hantering med särskilda lyftanordningar, maskiner eller arbetsmetoder i ett av byggherren utfärdat säkerhetsdokument

-enligt elementtyp maximal längd, maximal bredd och maximal höjd och elementmängd och lyfthjälpredskap

-speciallyftredskap- och lyftmetoder (exempelvis vändningar, samlyft) och hantering av specialelement

-elementleverantörens anvisningar om hanteringen av specialelement och lossningen av elementlast.

3. Transport av element på byggarbetsplatsen, lossning, mottagande och arbetsplatslagring av lasten

-stabilitet hos ställningar som används för arbetsplatslagring

-transportmetod

-transportutrustning

-transportled på byggarbetsplatsen

-lossningsordning enligt elementleverantörens och transportföretagets anvisningar

-lyftredskap.

4. Lyft, montering och monteringsordning

-monteringsordning per byggnad

-monteringsordning av stommen per block

-monteringsordning av enskilda element/monteringsordning enligt elementtyp

-lödningsordning/svetsordning

-detaljerad monteringsordning

-stabilitet under byggtiden

-den slutliga stabiliteten och åtgärder för fastsättningen av element.

5. Toleranser och uppföljningsmätningar

-toleransklass

-grundläggande mätning.

6. Stöttning under monteringen och minimistödyta

- nödvändig tillfällig stöttning eller behovet av stöttning för olika elementtyper och stöttningsmetod
- tidpunkten för lossning av stöden, omständigheternas inverkan osv.
- minimistödyta för olika elementtyper
- elementleverantörens typanvisningar
- tilläggsanvisningar i monteringsritningarna.

7. Slutlig fastsättning av elementen

- svetsning
- betongering
- bultförband
- andra förband.

8. Arbetsplan och fallskydd som behövs vid monteringen

- fallskydd
- arbetsplattformar, arbetsställningar, lyftsaxar, personkorgar som används vid monteringen
- arbetsbockar, arrangerandet av uppgångar, fallskydd mellan våningsplan/räck, takräck och tillträdesvägar till taket / som används under byggtiden och flyttas i takt med montering / konstruktioner, fästningssätt, specialåtgärder, arbetstagarens personliga skyddsutrustning.

9. Fastställande av planeringen

- huvudplanerare
- konstruktionsplanerare
- elementplanerare
- montagearbetsledare
- ansvarig arbetsledare
- samordnande av olika parters funktioner inom elementbyggandet
- övrig fastställelse.